

Sepa® solar

## Ecran non respirant réfléchissant

**NOUVEAU**



### Domaine d'application

Sepa® solar est une membrane pare vapeur extrêmement résistante mécaniquement et parfaitement étanche à l'air. Sa valeur  $s_d$  très forte > à 100 m en fait un pare vapeur absolu (classé E=3). On utilise

Sepa® solar comme pare vapeur en face intérieure de la paroi. La surface réfléchissante de Sepa® solar doit être positionnée face réfléchissante coté intérieur. Il est nécessaire de créer une lame d'air > à 20 mm entre Sepa® solar et la finition (plaque de plâtre, lambris...). On peut ainsi agir sur la performance thermique de la paroi en hiver ( $R = 0,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ ). En été, la faible émissivité de Sepa® solar réduit la chaleur entrante en provenance du mur extérieur sous forme de rayonnements.



### Mise en oeuvre

La faible largeur (1,5 m) de Sepa® solar en fait un produit facile à manipuler sur chantier. Extrêmement résistant, il s'adapte à toutes les configurations. Lors de la mise en oeuvre de Sepa® solar, on prendra tout particulièrement soin d'assurer un bon recouvrement entre lés (au moins 5 cm) et de jointoyer avec la bande adhésive réfléchissante Permo® TR. La bande Permo® TR est aussi utilisée pour traiter tout passage de gaine, etc. Pour des raccords avec des parties murales on aura recours au mastic colle Pasto®. La création de la lame d'air > à 20 mm entre Sepa® solar et la finition intérieure pour la performance thermique du produit permet aussi de passer les gaines techniques dans cet espace sans percer Sepa® solar. Ceci est très important pour assurer l'étanchéité à l'air de la paroi et du bâtiment en général.

### Fiche technique

Poids	175 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	0,5 mm
Reaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	F
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1
Résistance à la pénétration de l'air	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau $s_d$ , EN 1931	> 100 m
Resistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	600 N/5 cm
Resistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	550 N/5 cm
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	40 %
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	50 %
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	250 N
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	300 N
Tenue en température	-40°C à +80°C
Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811	> 3000 mm
Stabilité aux UV, EN 13859-1*	2 mois

\* Durée maximale d'exposition directe aux intempéries 8 jours.

# KLOBBER

Accessoires professionnels  
pour toitures

### Avantages du produit

- Peut être utilisé comme pare vapeur réfléchissant.
- Très résistant mécaniquement.
- Réfléchi jusqu'à 60% de la chaleur radiante de la paroi en été et diminue la température au contact de la paroi de 3° C.
- Convient pour la pose sur voliges. (ventilation renforcée en sous face)
- Réfléchi jusqu'à 55% de la chaleur radiante annuelle en paroi et améliore sa performance jusqu'à 6%.

### Matériau/Composition

Complexe de 5 couches polyoléfine, dont la couche supérieure est aluminisée pour une réflectivité optimale. La face aluminisée est protégée des chocs mécaniques et de l'abrasion par un laquage, qui évite aussi l'oxydation du produit.

### Couleur face ext./int.

Alu/gris clair

### Largeur/longueur du rouleau

1,5 m x 50 m

### Poids du rouleau

environ 13 kg

### Surface du rouleau

75 m<sup>2</sup>

### Quantité par palette

1500 m<sup>2</sup> (20 rlx.)

### Numéro d'article

KU 0092

### Produits complémentaires

- Bande adhésive réfléchissante Permo® TR pour raccords et recouvrements.

### Normes/certificats

- Marquage CE, propriétés conformes à la norme EN 13859-1



Klöber Benelux PGmbH  
Herbesthaler Str. 36  
BE-4700 Eupen  
Tel.: 0032/87/56 10 56  
Fax: 0032/87/56 12 56  
info@kloeber.biz  
www.kloeber.biz